# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

## EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"

(ARIÈGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT, HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE)

(Tél. 86-31-55 et 86-32-55)

PROTECTION DES VEGETAUX Rue St-Jean prolongée B. P. nº 20 - 31 - BALMA ABONNEMENT ANNUEL 25 F

S/Rég. recettes Dir. Dép. Agri. Hte-Gne-Rue St-Jean prolongée - BALMA C. C. P. 8612-11 TOULOUSE

DLP -2-4-68 767739

# Supplément nº 1 au Bulletin nº 90

1968 - 4

## - AVERTISSEMENTS -

# ARBRES FRUITIERS

<u>Tavelure du poirier</u> - Le nombre des périthèces mûrs a très notablement augmenté depuis l'envoi de notre bulletin du 8 mars et les arbres commencent à arriver, en ce qui concerne les variétés à débourrement précoce, au stade sensible à la maladie dans la grande majorité des situations.

En conséquence, il est conseillé d'appliquer dès à présent, si ce n'est pas encore fait, le traitement recommandé par notre précédent bulletin dans tous les vergers ayant subi des attaques sensibles en 1967. Dans les autres vergers et en secteurs tardifs attendre encore pour intervenir.

Tavelure du pommier - Les premiers périthèces sont arrivés à maturité alors que l'éclatement des bourgeons est en cours dans les situations les mieux exposées.

Un premier traitement devrait être mis en place dans les jours à venir, partout où cet éclatement est constaté, et en particulier dans les vergers très atteints en 1967.

# - INFORMATIONS -

Monilia de l'abricotier - Renouveler le traitement recommandé dans notre précédent bulletin.

Gnomonia, Coryneum du cerisier - Dès l'éclatement des bourgeons (stade C, extrémité des boutons floraux visible ) appliquer un produit cuprique à la dose de 250 g de cuivre métal par hectolitre d'eau.

Teigne des fleurs de cerisier (Département de l'Aveyron) - Au fongicide destiné à combattre le gnomonia et le coryneum, ajouter un produit à base d'oleoparathion afin de détruire ce ravageur.

<u>Cloque du prunier</u> - (Maladie des pochettes) - Dans les vergers habituellement sensibles appliquer dès l'éclatement des bourgeons un fongicide organo-cuprique ou organique.

Psylle du poirier - Bien que des dépôts d'oeufs aient eu lieu depuis le début du mois, il est encore trop tôt pour intervenir.

# CULTURES LEGUMIERES/

Fraisiers

1º Maladies du feuillage: Sur les variétés très sensibles à la maladie des taches rouges, notamment sur la variété Surprise des Halles, effectuer dès mainten nt une pulvérisation soignée à base de Manèbe à raison de 240 g de MA à l'hl d'eau.

2º Pucerons, acariens - L'araignée Tetranychus atlanticus a déjà repris son activité. Surveiller les cultures et dans le cas où l'on observerait sa présence

-P146

ou celle de pucerons, ajouter l'un des produits conseillés contre eux dans l'édition spéciale à la rubrique "cultures légumières".

#### Melons

Lutte contre les mulots: Trois semaines avant le moment des semailles, disposer à l'hectare, 4 à 5 abris (tuile canal ou drain en terre cuite) posés à même le sol.

Dans les drains, ou sous les tuiles, introduire une petite poignée de mais (20 g environ) comme première amorce. Renouveler l'appât 4 à 5 jours plus tard. Remplacer à neuveau les grains disparus dens la semaine suivante, afin de donner aux visiteurs l'habitude de la provende.

Après un nouveau délai de 4 à 5 jours, substituer à ce mais des grains de mais imprégnés de phosphure de zinc.

Après le semis de melons, on peut maintenir autour des champs une sorte de ceinture de protection dans laquelle on continue l'appâtage et ce, jusqu'à la levée des jeunes plantes.

Préparation du mais empoisonné au phosphure de zinc : Les appâts empoisonnés doivent être préparés, soit par un pharmacien, soit sous la surveillance d'un pharmacien, par le Groupement de Défense contre les Ennemis des Cultures.

Composition de l'appât : - grains de maïs

- Phosphure de zinc (5% au maximum)
- huile de vaseline ordinaire 2,5 %
- colorant (par exemple, charbon de bois en poudre à 0,350 %).

#### REMARQUES

- 1º Le commerce présente des appâts préparés à base de Crimidine très efficaces vis à vis des mulots. Si l'on emploie de tels appâts (où le blé sert de support) il est évident que l'amorce sera faite avec du blé au lieu de maïs.
- 2º Nous recommandons de prendre les dispositions nécessaires afin d'éviter tout accident sur le gibier et les animaux domestiques.

# GRANDES CULTURES/

## Charançon des tiges de colza

Nous avons déjà mis en garde les agriculteurs contre les risques de dispersion des insectes dans les cultures. Cette dispersion a été freinée par la périodo froide que nous venons de traverser. Elle reprend, ainsi que le montrent les piégeages et les observations de ces derniers jours.

Beaucoup de colza sont au stade sensible défini par la note précédente (début de montaison). Si le beau temps se maintient quelques jours les risques de pontes seront importants et les traitements s'avèreront nécessaires. Il est conseillé d'opérer par temps assez chaud et calme.

Ces recommandations intéressent les zones où des dégâts importants de charançon des tiges sont habituellement constatés.

Note importante: Nous informons que ce bulletin est l'avant dernier adressé à nos anciens abonnés n'ayant pas encore effectué leur versement pour l'année 1968.

BALMA. le 20 Mars 1968

Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux

J. BESSUN - E. JOLY

L. IMBERT